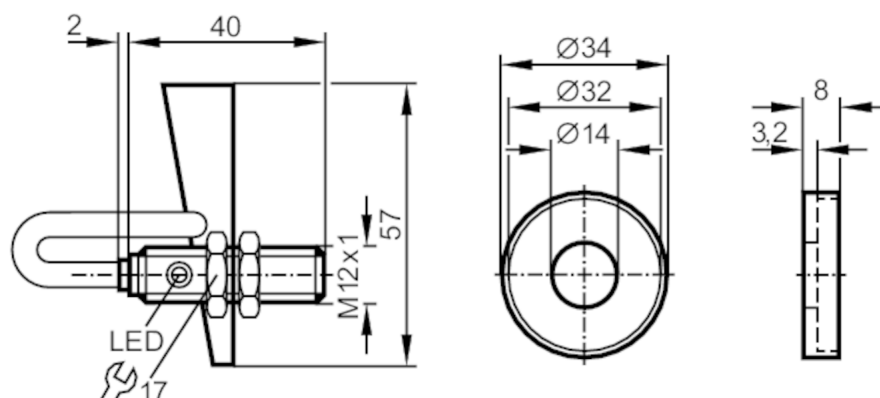


Sensor indutivo

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Artigo não mais disponível - registro de arquivo



Características do produto

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Alcance de detecção [mm]	4
Invólucro	forma construtiva de roscas
Dimensões [mm]	M12 x 1 / L = 42

Área de aplicação

Montagem	para válvulas; (38...63,5 (NW 40...65))
----------	---

Dados elétricos

Tensão de operação [V]	10...36 DC
Classe de proteção	III
Proteção contra inversão de polaridade	sim

Saídas

Função elétrica	PNP/NPN
Saída	normalmente aberto
Queda de tensão máx. da saída de comutação DC [V]	4,6
Corrente de saída mínima [mA]	4
Corrente residual máx. [mA]	0,6
Intensidade de corrente máxima constante da saída de comutação DC [mA]	150
Frequência de comutação DC [Hz]	1500
Proteção contra curto-circuitos	sim
Versão da proteção contra curto-circuito	por impulso
Proteção contra sobrecarga	sim



Sensor indutivo

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

Faixa de registro		
Alcance de detecção	[mm]	4
Distância real de comutação Sr	[mm]	4 ± 10 %
Distância de trabalho	[mm]	0...3,25
Precisão / desvios		
Fator de correção		aço: 1 / aço inoxidável: 0,7 / latão: 0,4 / alumínio: 0,3 / cobre: 0,2
Histerese	[% de Sr]	1...15
Variação no ponto de comutação	[% de Sr]	-10...10
Condições ambientais		
Temperatura ambiente	[°C]	-25...80
Proteção		IP 65
Certificações / testes		
EMC	EN 60947-5-2	
	EN 55011	classe B
Dados mecânicos		
Peso	[g]	125
Invólucro		forma construtiva de roscas
Montagem		não embutido
Dimensões	[mm]	M12 x 1 / L = 42
Designação da rosca		M12 x 1
Materiais		PBT; Alvo: 1.4301 (aço inoxidável / 304)
Displays / elementos de operação		
Display	Status de chaveamento	1 x LED, amarelo
Acessórios		
Material incluído		porcas de fixação: 2
		Alvo
Observações		
Observações		atenção:
		Os sensores são configurados com o came de comutação anexo (alvo).
		Se cames de comutação antigos não estiverem corretamente configurados, existe o perigo de um dano mecânico nos sensores.
Unidades por embalagem		1 peça



Sensor indutivo

IFC-04-ARKG/V-L-S für Ventile

conexão elétrica - conector

Conexão: 1 x conector de válvula forma de construção conforme DIN (DIN EN 175301-803)

